 	 Claii	

Ann	lication	/Control	No
Whb.		, 00111101	

10/717,230

Date

Examiner

Leonard S. Liang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HALL ET AL.

Art Unit

2853

	<b>√</b>	Rejected
-	_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Claim

N	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	n Date									
Ole	1	Uate Uate									
Final	Original	1/7/06									
	1										
	4			_	_				_	Ш	
	1			$\vdash$	_	-	_	_	_	$\vdash$	
-	1			$\vdash$	-	Н	-	—	_	Н	
	6		-	-	-		-			$\vdash$	
	₹		-		-					H	
	8										
	9										
	10			L_							
									_	Ш	
	1 <u>2</u>	$\vdash$	H	H	$\vdash$	H	H	<u> </u>		$\vdash$	
	18	$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	-	-	_	$\vdash$	
-	15 16 17		Н	H	$\vdash$	H	H	H	-	H	
	16	-	-			-		_	-		
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27										
	18										
	19	÷								Ш	
	20	<u>ج</u>		_	_				_	Ш	
	21	4. 4. 4. 4.1.							_	Ш	
	22	3		-	-	-				Н	
	24	•	-			<u> </u>				Н	
_	25	ج		$\vdash$		Т		$\vdash$	_	H	
	26	ب									
	27	٠,٠									
	28 29 30	<u>-</u>				L.					
ļ	29	<u>?</u>	_	_	ļ	ļ	<u> </u>	_		Щ	
<u> </u>	30	4- 4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-	<u> </u>	-	-	-	-	_	-	$\vdash$	
<del> </del>	31 32	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
$\vdash$	33	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	33 34 35	=	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	35										
	36 37										
	37	L	L	L	L	L	L	L	<u> </u>	Щ	
ļ	38	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	
	39 40	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash$	
<del>                                     </del>	41	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	Н	
	42	<del>  -</del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	
<b>-</b>	43	$\vdash$			$\vdash$	Ι-	$\vdash$	H		H	
	44									П	
	45										
	46										
	47	<u> </u>	L	_	<u> </u>		L	L	<u>_</u>	Щ	
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Н	
<del></del>	49 50	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\vdash\vdash$	
	. 311										

The content of the	<u> </u>		_		_			-			_	 			_	_			_			-
S	1 2	Original	1/7/06									Final	Original									
S		1						Н			Н		51	_		-	-		_		$\vdash$	$\dashv$
S	-	+	-			-	-						52	$\vdash$		_	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
S	$\dashv$	7	_	-			-		_	-	Н		53	-		$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$
S	$\dashv$	-1-				_	$\vdash$	H	_	_	Н		54	_	-	$\dashv$	-	_	_		$\vdash$	$\dashv$
S	$\dashv$	1	-	-			Н	-	_	_	Н		55	-	-		-		_	Н	$\vdash$	
S	┥	-	-	-		-	-	-			$\vdash$		56						_	Н	Н	$\dashv$
S	$\dashv$	6					$\vdash$			_	Н		57	-	-	-			_			$\dashv$
S	$\dashv$		-		-		Н	-	$\vdash$	_	Н		50			-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
10	$\dashv$	- 3				_		-	_	_	Н	_	50	-	-	ᅴ	-	_		$\vdash$	Н	$\dashv$
14	$\dashv$	17	$\vdash$					Н	_		Н		59	$\dashv$		$\dashv$	-	_	-	Н	Н	$\dashv$
14	$\dashv$	-14-	_				_	H			Н		61	-	-	-	-		-	-	-	
14	$\dashv$	46	_			_	_	H	_	_	Н		62						$\vdash$		-	$\dashv$
14	$\dashv$	16						$\vdash$	-		$\vdash$		62	-		-						$\dashv$
16		10						H		_	Н		64	-	-		-		-		$\vdash$	$\dashv$
16	-	4				_	_	H			Н		65	_		-	-		-	Н	$\vdash$	$\dashv$
17	$\dashv$	- <del>1</del> P		-	_	_	_		_	_	Н		60	_			-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
20   21   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   75   75   76   77   77   77	$\dashv$	110	_					$\vdash$	_	_			67	-						$\vdash$	$\vdash$	-
20   21   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   75   75   76   77   77   77	$\dashv$	46						_	_	_	Н		60	_		_	_				Н	$\dashv$
20   21   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   75   75   76   77   77   77		10	_	_		_	-	-	_		Н		60	_			_			_		
31	$\dashv$	19				_		-		_	Н		70	_		_	_				-	
31	-	20	<u>.                                    </u>	_	-	_	_	_	_	_	Н		70	_		-			_	-		$\dashv$
31	$\dashv$	21						$\vdash$	-	H	Н		71	$\dashv$			_			$\vdash$	-	$\dashv$
31	-	22	?	_			-	_			H		72		_	-				$\vdash$		$\dashv$
31	$\dashv$	23	-			_	_				H		73	-		_						
31		24	ć.				<u> </u>			_	Н		74								-	-
31	$\dashv$	25	•				<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н		75	$\vdash$				_	$\vdash$	$\vdash$	Н	-
31	-	26	1	_			_	-	-	-	-		76	$\vdash$		_			_			
31	$\dashv$	21	٠.				-	_	_	_			77			_						_
31	$\dashv$	28	١.				<u> </u>		_				78	_	_	_	_			_	-	$\dashv$
31	-	29				_	ļ	<u> </u>	_				79	_							-	$\dashv$
35    85      36    86      37    87      38    88      39    89      40    90      41    91      42    92      43    93      44    94      45    95      46    96      47    97      48    98      49    99	_	30	(-)		_	_	<u> </u>		_		-		80				_			_	ш	4
35    85      36    86      37    87      38    88      39    89      40    90      41    91      42    92      43    93      44    94      45    95      46    96      47    97      48    98      49    99	4	31	4	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		81	_							_	$\dashv$
35    85      36    86      37    87      38    88      39    89      40    90      41    91      42    92      43    93      44    94      45    95      46    96      47    97      48    98      49    99	_	32	4.			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		82	-				_	_	-	Щ	4
35    85      36    86      37    87      38    88      39    89      40    90      41    91      42    92      43    93      44    94      45    95      46    96      47    97      48    98      49    99	_	33	3.				<u> </u>	┡	_	_	Щ		83									4
36  86    37  87    38  88    39  89    40  90    41  91    42  92    43  93    44  94    45  95    46  96    47  97    48  98    49  99	=	34	ŀ	_		_	L	L	<u> </u>	_	Н		84	_			_	_		$\vdash$	_	$\dashv$
38    88      39    89      40    90      41    91      42    92      43    93      44    94      45    95      46    96      47    97      48    98      49    99	$\dashv$	35	_		_			<del>                                     </del>	-		Н		85		-							$\dashv$
38    88      39    89      40    90      41    91      42    92      43    93      44    94      45    95      46    96      47    97      48    98      49    99	-	36	_	$\vdash$	_		<u> </u>	<del>                                     </del>	_		Н		86						_	_	_	
41    42    43    44    45    46    47    48    49	$\dashv$	37	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		87								-	$\dashv$
41    42    43    44    45    46    47    48    49		38					ļ	<u> </u>	L.	L	-		88			_					_	
41    42    43    44    45    46    47    48    49		39	_				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$		89	_								
43  93    44  94    45  95    46  96    47  97    48  98    49  99	ᅱ	40			_		<u> </u>	<u> </u>	_	_			90			_	_		_			
43  93    44  94    45  95    46  96    47  97    48  98    49  99	_	41					<u> </u>	<u> </u>	_		Щ		91	_		_			_	_	Ш	
44  94    45  95    46  96    47  97    48  98    49  99	_	42					<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		92					_	_	_		
45  95    46  96    47  97    48  98    49  99	_			L		L.	_	<u> </u>			Щ			_								
46  96    47  97    48  98    49  99	_		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ			$\square$					<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\sqcup$	$\dashv$
47	_		Ш	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			Щ				_	<b> </b>	Ш	Ш	$\Box$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4		L	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash$	_		Ш			Щ					$\vdash$	Ш	Ш	
49 99 99	4		<u> </u>	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ			Щ					$\vdash$	Щ	Ш	_
50 99 100	_		Ь.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Щ							<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\dashv$
50	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	<u> </u>	Щ		99	Щ					<u> </u>	$\vdash$	Щ	$\dashv$
	┙	50						Щ	L		لــا	لــــا	100						$\Box$	Щ	L	

Cli	aim				[	Date	<del>-</del>			
ਲ	Original									ll
Final	rigi					ŀ				
_	Ō									
	101	-		-	-	├	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
	101	$\vdash$	_		-	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
ļ	102	_	_	H	⊢	┝	⊢	$\vdash$	⊢	Н
	103	_	_	_	⊢	⊢	<u> </u>	L	<u> </u>	Н
	101 102 103 104 105 106	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	105	_	_	_	L	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	106				L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	107					ldash	<u> </u>		Ц.	Ш
	107 108 109		_				L	L_		Ш
	109									
	110						L			Ш
	111 112 113						L			
	112									
	113									
	114					<u> </u>				$\Box$
$\vdash$	114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129							Н		H
<del></del>	116			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash$	117	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>	<del> </del>			Н
	110		-	-	⊢		┝	-	├	$\vdash$
<u> </u>	110		<u> </u>	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	119	-	-	-	⊢	⊢	┝	$\vdash$	⊢	Н
<u> </u>	120		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	$\vdash \vdash$
	121	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Щ
	122		_	<u> </u>					<u> </u>	$\square$
	123		_	L		<u> </u>	_		匚	Ш
	124	_			_	_			<u>_</u>	Щ
	125			L					_	
	126									
	127								<u> </u>	
	128									
	129									
	130									П
	131									П
	132	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del>                                     </del>	133	┢┈	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	134	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	130 131 132 133 134 135 136	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	136			<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>		⊢	├-	$\vdash$
<del> </del>	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	137	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$
<u></u>	138 139	<u> </u>	<del>  -</del>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├-	├	Н
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	L	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	L_	Ш
	142	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	143	L	L		L			$\Box$		
	144		L		L	L	L	Ĺ		
	145									
	146		Г	Γ						
	147	Г	$\Box$				Г	Г	П	П
	148	Т	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Г	Т	$\vdash$	H
<del></del>	149	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
├	150	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
L	130	L	L	Щ.	Щ.				L	ш